

2025年度秋学期 修士論文公聴会 開催通知

2025 Fall Semester Master Thesis Defense

立命館大学大学院理工学研究科長

里深 好文

Dr. Yoshifumi SATOFUKA

Dean and Professor

2025年度秋学期 理工学研究科 修士論文公聴会を下記の通り開催いたしますので、多数ご参加くださいますよう通知いたします。

注意：公聴会（合同開催を含む）の開始時刻となります（各人の発表開始時刻ではない場合があります）。
各人の発表スケジュール詳細については、指導教員へ直接ご確認ください。

2025 Fall Semester Master Thesis Defense will be held as shown below. We look forward to your participation.

Note: The time indicated below is the starting time of the defense (incl. defenses with multiple speakers). It may not always be the start time of each speaker.
Please contact your supervisor for the detailed time schedule of each speaker.

※電子システム専攻は別途通知

●基礎理工学専攻 Advanced Mathematics and Physics

数理科学コース Mathematics Course

氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場
北川 真帆	修士（理学）	Attention重みを用いた文書検索モデルの改良と評価	青井 久	佐藤 寛之	2月18日（水）	9:00-9:30	P201
木村 航也	修士（理学）	連続値をラベルに持つDiffusion Modelによる画像生成	青井 久	佐藤 寛之		9:30-10:00	
向井 拓海	修士（理学）	行列の低ランク近似に基づく効率的なファインチューニングの手法	青井 久	佐藤 寛之		10:00-10:30	
飯干 凌圭	修士（理学）	Control theory of a rigid body dynamics	多羅間 大輔	佐藤 寛之		10:40-11:10	
中澤 斗惟	修士（理学）	複素Stiefel多様体上の最適化理論	多羅間 大輔	佐藤 寛之		11:10-11:40	
的羽 玲佳	修士（理学）	Sub-Riemannian geodesic flow associated to the Hopf bundle of an odd-dimensional sphere	多羅間 大輔	福本 善洋		11:40-12:10	
横溝 佑生也	修士（理学）	ガンマ分布族の情報幾何学	多羅間 大輔	野澤 啓		13:10-13:40	
CHEN Guanda	修士（理学）	The topics on Dirac Theorem in Hamilton cycles	大坂博幸	青井 久		13:40-14:10	
SONG Zhifei	修士（理学）	離散時間一次元二状態量子ウォークにおける確率的例と非確率論艇例の考察	大坂博幸	青井 久		14:10-14:40	
赤松 燎	修士（理学）	マッピングトールスを境界に持つ4次元多様体の符号数	福本 善洋	野澤 啓		14:50-15:20	
白濱 瑞己	修士（理学）	Generalized w-invariants and circle actions on orbifold spin-c cobordisms between Seifert fibered homology 3-spheres	福本 善洋	野澤 啓		15:20-15:50	
山中 規幹	修士（理学）	シュバルツシルト・ブラックホールの幾何学	福本 善洋	多羅間 大輔		15:50-16:20	
鉢窪 駿斗	修士（理学）	三角関数、双曲線関数、ヤコビ楕円関数の一般化とその応用	渡部 拓也	藤家 雪朗		16:30-17:00	
伊東 みなみ	修士（理学）	エルゴード理論とベイズ統計のマルコフ連鎖への応用	野澤 啓	多羅間 大輔		17:00-17:30	
ZHOU Xiaozhou	修士（理学）	The bridge number and quandle colorings of surface links in 4-manifolds	野澤 啓	福本 善洋		17:30-18:00	
鈴木 敦詞	修士（理学）	一般化逆行列について	安富 健児	赤堀 次郎		10:00-10:30	ウエストウイング 6階 談話会室
駒谷 亮叡	修士（理学）	線形モデルにおける二重降下現象の理論解析と数値検証	Kohatsu-Higa Arturo	赤堀 次郎		10:30-11:00	
園田 恒輝	修士（理学）	誤差付き特徴量モデルにおける直交回帰分析と二重降下現象	Kohatsu-Higa Arturo	赤堀 次郎		11:00-11:30	
渡邊 航平	修士（理学）	A Probabilistic Representation of the Derivative of Brownian Motion with Drift	Kohatsu-Higa Arturo	赤堀 次郎		11:30-12:00	
岡村 要哉	修士（理学）	On numerical schemes for solving optimal stopping problems	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		13:00-13:30	
向井 裕之介	修士（理学）	Discrete Ito-Malliavin calculus and its applications, and some results on quantum walks	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		13:30-14:00	
SONG Bin	修士（理学）	A detailed analysis of a numerical approximation scheme of Feynman-Kac integrals	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		14:00-14:30	
柳原 悠輝	修士（理学）	A heterogeneous agents model for variable insurance	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		14:30-15:00	
前波 実里	修士（理学）	Static hedge with measure-valued strategies	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		15:00-15:30	
改發 貴紀	修士（理学）	On the convergence rate of the RPDF estimator of the spot volatility process	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		15:45-16:15	
永田 弉経	修士（理学）	Diffusion estimation under noisy observations, and some results on quantum walks	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		16:15-16:45	
ZHANG Ruiyi	修士（理学）	Analysis of the deep market generator model	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		16:45-17;15	
ZHOU Xiayi	修士（理学）	Learning coefficients of a stochastic differential equation	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		17:15-17:45	
林 紗雪	修士（理学）	A generalized reflection principle for quantum walks and its applications	赤堀 次郎	Kohatsu-Higa Arturo		17:45-18:15	

●基礎理工学専攻 Advanced Mathematics and Physics

物理科学コース Physics Course

氏名	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場
長瀬 桂太	修士（理学）	ブルー相を示す液晶の相転移とダイナミクス	深尾 浩次	滝沢 優	2月20日（金）	10:00	C105
奥村 皇太	修士（理学）	水素結合性ポリマーブレンドの熱的・構造的・動的特性の評価	深尾 浩次	是枝 聡肇		10:25	
櫛原 岳杜	修士（理学）	硬X線光電子分光によるFe ₈₂ Ga ₁₈ 磁歪合金単結晶の電子状態の解明	今田 真	是枝 聡肇		11:05	
中谷 優心	修士（理学）	Snとその硫化物における電子状態の研究	今田 真	是枝 聡肇		11:30	
大岩 郁弥	修士（理学）	硬X線内殻光電子分光とX線吸収分光を用いたCe ₂ Pt ₆ Ga ₁₈ のCe4f基底状態の研究	今田 真	滝沢 優		11:55	
DU Shan	修士（理学）	Ni ₂ MnSb, NiCoMnSbの価電子帯におけるCo置換の影響	今田 真	滝沢 優		13:20	
松本 陽広	修士（理学）	焼結体(Cr,Fe)Sの硬軟X線光電子分光とX線吸収分光	今田 真	池田 浩章		13:45	
小林 優介	修士（理学）	平面円制限三体問題における トロヤ点近傍の相空間構造解析	清水寧	森正樹		14:10	
西田 元	修士（理学）	分子動力学シミュレーションでみたCu(100)表面におけるNa吸着原子の異常拡散と間欠性	清水寧	和田浩史		14:35	
荒木 一慶	修士（理学）	紫外光照射による多層カーボンナノチューブ表面の電子状態変化	滝沢 優	是枝 聡肇		15:15	
會野 陽平	修士（理学）	Ar ⁺ スパッタリングSrTiO ₃ 上Pentaceneの分子配向分析	滝沢 優	今田 真		15:40	
堀 凜太郎	修士（理学）	TiO ₂ (110)上に蒸着したベンタセンの分子配向への蒸着速度の影響	滝沢 優	中田 俊隆		16:05	
塚崎 春輝	修士（理学）	単結晶KCl上にヘテロエピタキシャル成長させたハロゲン化鉛ペロブスカイト薄膜の高湿度環境下における劣化過程の評価	中田 俊隆	滝沢 優		16:45	
三木 陽弘	修士（理学）	マグネシウム添加物がリン酸カルシウムの形成および結晶化過程に及ぼす影響	中田 俊隆	滝沢 優		17:10	
武知 佳冴	修士（理学）	銀イオン媒介下における金ナノロッド異方成長の時間依存性と成長機構	中田 俊隆	是枝 聡肇		17:35	
北川 太智	修士（理学）	フェルミ衛星を用いたガンマ線バーストにおける相対論的ジェットの観測的研究	森正樹	滝沢 優		11:05	C106
華房 龍生	修士（理学）	矮小楕円体銀河からのガンマ線観測による暗黒物質の間接探査	森正樹	菅原祐二		11:30	
生源寺 健太	修士（理学）	O(N)対称模型の可解性とAdS/CFT対応	菅原 祐二	藪 博之		11:55	
岡田 直也	修士（理学）	非鉛系リラクサーNBTの低温領域における準弾性光散乱	是枝 聡肇	中田 俊隆		13:20	
柏原 史樹	修士（理学）	アルカリ土類金属リン酸塩ガラスのラマン・ブリルアン散乱分光	是枝 聡肇	深尾 浩次		13:45	
鎌田 和斗	修士（理学）	量子常誘電体における熱拡散係数の異方性の研究	是枝 聡肇	滝沢 優		14:10	
草野 雄伍	修士（理学）	結晶における円偏光ハイパーラマン散乱の研究	是枝 聡肇	池田 浩章		14:35	
磯部 昌成	修士（理学）	2バンド正方格子モデルにおけるBCS-BECクロスオーバーの理論解析	池田 浩章	藪 博之		15:15	
市部 悠斗	修士（理学）	3次元数値シミュレーションを用いたレシーバ関数解析によるフィリピン海スラブの検出感度の定量評価	川方 裕則	和田 浩史		15:40	
小川 和也	修士（理学）	一軸圧縮条件下における人工水晶の圧電分極の定量的評価	川方 裕則	是枝 聡肇		16:05	
松下 祥麻	修士（理学）	合成地震波形を用いたP・S波自動検相モデルの性能評価	川方 裕則	清水 寧		16:30	

●機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics

氏名	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場
池野 颯良	機械工学コース	修士（工学）	原型炉構造材料のミニチュアクリープ特性評価と非比例多軸疲労き裂進展評価手法の構築	伊藤 隆基	藤原 弘	2月20日（金）	9:35	コラーニングハウス Ⅱ C606
内山 航	機械工学コース	修士（工学）	軸力および内圧による主応力軸が固定された非比例多軸負荷を受けるステンレス鋼の疲労寿命評価	伊藤 隆基	藤原 弘		10:05	
大内 涼平	機械工学コース	修士（工学）	微小サンプルを用いた高クロム鋼実機使用材のクリープ余寿命評価	伊藤 隆基	藤原 弘		10:45	
正親 直樹	機械工学コース	修士（工学）	放電プラズマ焼結により作製したAlCoCrFeNi合金のクリープ強度特性に及ぼす微細組織の影響	伊藤 隆基	藤原 弘		11:25	
澤田 直大	機械工学コース	修士（工学）	ミニチュア試験片を用いた樹脂の低サイクル疲労試験法の標準化に向けた検討	伊藤 隆基	藤原 弘		11:55	
杉本 李空	機械工学コース	修士（工学）	ヘテロ構造を模擬した格子構造の比強度向上に関する研究	伊藤 隆基	藤原 弘		13:10	
山下 恵介	機械工学コース	修士（工学）	SUH660鋼の変動負荷下におけるクリープ疲労寿命評価手法の構築	伊藤 隆基	藤原 弘		13:40	
占野 壮太郎	機械工学コース	修士（工学）	数値解析による近接配置風車の性能評価	吉岡 修哉	渡辺 圭子	2月19日（木）	9:00	コラーニングハウス Ⅱ C605
増田 遥斗	機械工学コース	修士（工学）	電界中を移動するO/W/A/O/Wエマルション油滴群の挙動制御	吉岡 修哉	渡辺 圭子			
山下 晶大	機械工学コース	修士（工学）	人体の気管支第一分岐部における振動流のPIV計測	吉岡 修哉	渡辺 圭子			
山田 大翔	機械工学コース	修士（工学）	気管支モデル内左右壁面近傍における振動流のPTV計測	吉岡 修哉	渡辺 圭子			
山本 蓮人	機械工学コース	修士（工学）	風洞実験による近接配置風車の性能評価	吉岡 修哉	渡辺 圭子			
喜納 幹	機械工学コース	修士（工学）	沖縄県の離島をケーススタディーとしたマイクロ波活用型プラスチックリサイクルの経済・環境影響評価	山末英嗣	渡部弘達	2月19日（木）	13:00	イーストウイング機 械システム系第1演 習室
桑川 遥海	機械工学コース	修士（工学）	食料消費における資源利用効率の再評価 一流通・調理・廃棄・可食部率を統合したTMR指標を用いてー	山末英嗣	渡部弘達			
友野 佳祐	機械工学コース	修士（工学）	LIBSと機械学習による自動車用鋼板の鋼種識別手法の構築とその波及効果	山末英嗣	渡部弘達			
野田 晴暉	機械工学コース	修士（工学）	シリコン還元剤を用いたコバルト酸リチウムの高速マイクロ波還元手法の構築と反応速度論分析	山末英嗣	渡部弘達			
JIANG Tianai	機械工学コース	修士（工学）	EV充電方式のLCA比較に基づく走行中ワイヤレス給電システム導入の最適化	山末英嗣	渡部弘達			
LIU Hengyi	機械工学コース	修士（工学）	中国における電気自動車から使用済み電池回収の資源回収効果と環境影響評価	山末英嗣	渡部弘達			
XIONG Ziyin	機械工学コース	修士（工学）	原料制約と技術経路の視点から見た中国におけるSAF燃料の安定供給	山末英嗣	渡部弘達			
小田 悠生	機械工学コース	修士（工学）	+2極磁界のみを用いたアキシシャルギャップセルフベアリングモータの並進・傾きの同時制御	上野 哲	玄 相昊	2月20日（金）	9:00	イーストウイング機 械システム系第4演 習室
片岡 憲人	機械工学コース	修士（工学）	ハイブリッド磁気軸受を用いた弾性ロータの共振抑制	上野 哲	玄 相昊			
北澤 智也	機械工学コース	修士（工学）	ローレンツ力を用いたラジアルセルフベアリングモータのアキシシャル方向制御	上野 哲	日高 勇気			
中西 敏貴	機械工学コース	修士（工学）	薄鋼板に懸垂浮上する2自由度磁気浮上体の制御	上野 哲	玄 相昊			
榎木 彩加	機械工学コース	修士（工学）	視覚情報を用いた浮上体の位置・姿勢計測と2個の電磁石による3自由度制御	上野 哲	玄 相昊			
舟橋 瑠星	機械工学コース	修士（工学）	単相ステータを2つ用いたアキシシャルギャップセルフベアリングモータの開発	上野 哲	日高 勇気			
堀 友哉	機械工学コース	修士（工学）	ハルバツハ配列磁石を用いた電磁インパクトアクチュエータの衝撃力向上の検討	上野 哲	日高 勇気	2月18日（水）	9:00	コラーニングハウス Ⅱ C605
宮田 麻未	機械工学コース	修士（工学）	外側ステータ構造の5軸能動位置制御型アキシシャルギャップセルフベアリングモータの開発	上野 哲	日高 勇気			
青木 優大	機械工学コース	修士（工学）	環境調和型 ECMP への適用を目指した高機能研磨工具の開発	村田順二	小林大造			
太田 篤志	機械工学コース	修士（工学）	固相電気化学インプリントによる単結晶SiCへの酸化膜パターンの形成とその応用	村田順二	小林大造			
小森 竜馬	機械工学コース	修士（工学）	固相電解加工を用いたポリマー基板上の金属微細構造形成とその応用	村田順二	小林大造			
橋本 佳奈	機械工学コース	修士（工学）	固体高分子電解質を用いた固相陽極溶解による鉄系材料の微細パターン形成とその応用	村田順二	小林大造			
早川 晋平	機械工学コース	修士（工学）	フレキシブル電子デバイスの作製に向けた固相電気化学プロセスの開発	村田順二	小林大造	2月19日（木）	13:00	イーストウイング機 械システム系第1演 習室
藤井 達也	機械工学コース	修士（工学）	固体電解質膜/Ag界面の固相陽極溶解を利用した微細パターン形成とその応用	村田順二	小林大造			
武村 彰剛	機械工学コース	修士（工学）	CO2由来炭素と酸素生成に向けた固体酸化物形電解セルー触媒ハイブリッドシステムの開発	渡部弘達	山末英嗣			
平井 遥希	機械工学コース	修士（工学）	La2O3ドーパ電解質を用いた直接内部改質型SOFCの発電性能および炭素析出耐性	渡部弘達	山末英嗣			
KIM Myeongsu	機械工学コース	修士（工学）	炭化水素ガスのケミカルループ変換における触媒の劣化対策と長寿命化	渡部弘達	山末英嗣			
ZHAO Weixuan	機械工学コース	修士（工学）	チャーの「その場」ガス化を用いたダイレクトカーボン燃料電池の開発	渡部弘達	山末英嗣			
羽山 昂輝	機械工学コース	修士（工学）	磁場印加の有無による磁気粘性流体中での飛翔体高速衝突・貫入時の速度減衰特性	渡辺 圭子	吉岡 修哉	2月19日（木）	9:00	コラーニングハウス Ⅱ C605
本嶋 風太	機械工学コース	修士（工学）	衝突誘起プラズマの移流拡散速度に及ぼす雰囲気圧力の影響	渡辺 圭子	吉岡 修哉			
ZHU Shengyu	機械工学コース	修士（工学）	Al-Mg系アルミニウム合金におけるスポット衝突溶接界面の形成挙動	渡辺 圭子	吉岡 修哉			
北島 拓郎	機械工学コース	修士（工学）	非比例多軸負荷におけるIS法に基づいた疲労強度評価のための解析ソフトウェア	藤原弘	伊藤隆基	2月20日（金）	9:50	コラーニングハウス Ⅱ C606
片山 紘輔	機械工学コース	修士（工学）	二段階焼結法を用いたNi ₂ Al _{1.8} CrCuFeハイエントロピー合金の微細組織と力学特性	藤原弘	久野智子		11:40	
河野 響	機械工学コース	修士（工学）	CrMnFeCoNi調和組織材の特異軟化と動的組織変化	藤原弘	伊藤隆基		10:30	
鈴木 誠太郎	機械工学コース	修士（工学）	調和組織制御されたSUS316Lオーステナイト系ステンレス鋼の高温変形に及ぼす微細組織の影響	藤原弘	伊藤隆基		11:00	
宮内 健太郎	機械工学コース	修士（工学）	Ti-Ni/Cu複合調和組織材料の微細組織と熱特性および力学特性	藤原弘	久野智子		13:25	

●機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics

氏名	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場
井川 晃徳	機械工学コース	修士（工学）	CFRP積層材の曲げ(圧縮)強度に及ぼす試験片曲率の影響	日下貴之	渡辺圭子	2月19日（木）	9:00	イーストウイング機械システム系第2演習室
岡林 侑大	機械工学コース	修士（工学）	非相似DCB試験片におけるモードII破壊挙動の寸法効果	日下貴之	渡辺圭子			
近藤 優汰	機械工学コース	修士（工学）	局所ひずみコンプライアンスを用いたDCB試験片のき裂進展評価	日下貴之	渡辺圭子			
徳田 淳紀	機械工学コース	修士（工学）	非相似ENF試験片におけるモードII破壊挙動の寸法効果	日下貴之	渡辺圭子			
馬場 海翔	機械工学コース	修士（工学）	CFRP積層材の曲げ(圧縮)強度に及ぼす面外加圧力の影響	日下貴之	渡辺圭子			
真鍋 勝哉	機械工学コース	修士（工学）	局所ひずみコンプライアンスを用いたENF試験片のき裂進展評価	日下貴之	渡辺圭子			
柳 敏	機械工学コース	修士（工学）	J積分を用いたCFRP積層材の母材樹脂き裂結合力特性評価	日下貴之	渡辺圭子			
PENG Jiahui	機械工学コース	修士（工学）	SENB試験片を用いたR曲線同定に対するコンプライアンス法の適用性	日下貴之	渡辺圭子			
有馬 崇平	ロボティクスコース	修士（工学）	ショベルハンドの先端角度と抑えの形状による生牡蠣Place精度に関する研究	王 忠奎	下ノ村 和弘	2月23日（月）	9:00	コーニングハウスⅡ C606
今川 彩乃	ロボティクスコース	修士（工学）	食品把持エンドエフェクタの評価のための食品フィジカルツイン	王 忠奎	徳田 功			
亀井 徹宏	ロボティクスコース	修士（工学）	ロック機構を用いた大根等の重量農作物把持用無通電ロボットハンド	王 忠奎	下ノ村 和弘			
木村 圭登	ロボティクスコース	修士（工学）	プログラミングによる折り紙構造を有するソフトアクチュエータの設計と3Dモデル生成及び3Dプリンターによる製作	王 忠奎	徳田 功			
橋口 草太	ロボティクスコース	修士（工学）	流量圧力を利用した位置推定方法によるソフトグリップの制御	王 忠奎	下ノ村 和弘			
DUAN Yuchen	ロボティクスコース	修士（工学）	脆弱で多様な形状の物品を把持する包み込み型グリップの製作と実験検証	王 忠奎	徳田 功			
SHEN Wenjie	ロボティクスコース	修士（工学）	粒状食品把持用オールシリコンニードルグリップ	王 忠奎	下ノ村 和弘			
XIE Qinshang	ロボティクスコース	修士（工学）	4Dプリンティングによるハイドロゲルを用いたロボットアクチュエータの開発および応用	王 忠奎	徳田 功			
大橋 俊仁	ロボティクスコース	修士（工学）	五層静電容量式曲げセンサを用いた日常生活における把持意図のリアルタイム推定	岡田志麻	植村充典	2月20日（金）	12:30	イーストウイング4F 機械システム系第2 演習室
齊藤 理玖	ロボティクスコース	修士（工学）	人体内部状態の変動が筋出力と運動タスク性能に与える影響	岡田志麻	野方誠			
竹本 亘希	ロボティクスコース	修士（工学）	ピアニストの打鍵幅拡張を実現するロボティック第六指の開発	岡田志麻	植村充典			
中川 綾乃	ロボティクスコース	修士（工学）	単一試行脳波からの運動関連脳電位推定とその応用	岡田志麻	野方誠			
吉川 侑杏	ロボティクスコース	修士（工学）	非利き腕投球における最大末端速度発揮の運動学的要因	岡田志麻	植村充典			
渡邊 琉生	ロボティクスコース	修士（工学）	動画像を用いた表情および動作解析による非接触感情推定	岡田志麻	野方誠			
石川 昌俊	ロボティクスコース	修士（工学）	3D Gaussian Splattingにより生成した仮想空間における深層強化学習を用いた視覚ベースロボットナビゲーション	下ノ村 和弘	王 忠奎			
石田 大貴	ロボティクスコース	修士（工学）	ひずみセンシングポリマーを用いた触覚画像センサのロボットハンド応用	下ノ村 和弘	徳田 功			
谷 健太	ロボティクスコース	修士（工学）	2D LiDARと2枚の鏡を用いた移動ロボットのための障害物検出	下ノ村 和弘	徳田 功	2月23日（月）	9:00	コーニングハウスⅡ C606
谷口 峻一郎	ロボティクスコース	修士（工学）	架線上移動機構を搭載したマルチロータUAVのパーチングのためのケーブル位置姿勢計測	下ノ村 和弘	王 忠奎			
安武 凜太郎	ロボティクスコース	修士（工学）	マーカ変位方式触覚画像センサの広ダイナミックレンジ化に関する研究	下ノ村 和弘	王 忠奎			
山森 大護	ロボティクスコース	修士（工学）	チルティングフレームマルチロータUAVを用いた接触検査のための壁面法線推定	下ノ村 和弘	徳田 功			
XIANG Yibo	ロボティクスコース	修士（工学）	ミリ波レーダとLiDARを用いたUAVの壁面に対する位置姿勢推定	下ノ村 和弘	王 忠奎			
清水 悠太	ロボティクスコース	修士（工学）	打撃の中心理論に基づく高速接触把持グリップの指形状設計	加古川 篤	平井 慎一			
谷口 亮太	ロボティクスコース	修士（工学）	蝶番機構とワイヤ駆動機構を用いた異径分岐管に侵入可能な配管内検査ロボットの開発	加古川 篤	平井 慎一			
廣本 翔太	ロボティクスコース	修士（工学）	吸着式手腕型水中移動作業ロボットの開発	加古川 篤	平井 慎一			
福永 竜太郎	ロボティクスコース	修士（工学）	高バックドライバブルギアード電動モータを用いた刈払い用軽量長尺アームの開発	加古川 篤	平井 慎一	2月19日（木）	9:00	イーストウイング4F 第4演習室
矢野 壮一朗	ロボティクスコース	修士（工学）	水没型ダイレクトドライブモータの水冷効果の研究	加古川 篤	平井 慎一			
横山 拓人	ロボティクスコース	修士（工学）	超音波板厚測定器を用いた起き上がり小法師型石油タンク検査ロボットの開発	加古川 篤	平井 慎一			
WANG Boyang	ロボティクスコース	修士（工学）	小型かつ低コストのカメラ及びオドメトリセンサによる配管内ストリートビュー構築に関する研究	加古川 篤	平井 慎一			
WANG Lang	ロボティクスコース	修士（工学）	水中ヘビ型ロボットの高効率遊泳のための柔軟尾鰭設計	加古川 篤	平井 慎一			
GU Jun	ロボティクスコース	修士（工学）	Bridging Sim-to-Real Gaps in Reinforcement Learning for Hydraulic Robots through Actuator Modeling	玄相昊	日高 勇気			
青山 敦一	ロボティクスコース	修士（工学）	モジュール型脚車輪ロボットののためのパワー回生可能なモジュラー油圧回路 MHSB-R	玄相昊	上野 哲			
朝倉 知己	ロボティクスコース	修士（工学）	油圧モジュラーロボットによる支柱登攀に向けたセルフロック機構の設計と実証	玄相昊	上野 哲			
安藤 了	ロボティクスコース	修士（工学）	油圧モジュラーロボットのジェンダーレス配管内蔵コネクタの設計ならびに最適配備シミュレーション	玄相昊	日高 勇気	2月20日（金）	9:00	イーストウイング機械システム系第4演習室
大道 康平	ロボティクスコース	修士（工学）	不整地重量物運搬のための体積保存型モジュラー液圧サスペンションネットワーク HYSUSNET	玄相昊	上野 哲			
奥田 成祐	ロボティクスコース	修士（工学）	小型サーボポンプを使用した油圧ショベル用レトロフィット回路の検討	玄相昊	上野 哲			
嘉数 民生	ロボティクスコース	修士（工学）	逆モデルに基づく油圧ショベルの手先速度制御の検討	玄相昊	日高 勇気			
爾 英慈	ロボティクスコース	修士（工学）	低コスト油圧ハイブリッド回路H2SBを用いたサーボプレスのモデル予測制御	玄相昊	上野 哲			
田坂 昂之	ロボティクスコース	修士（工学）	6軸力覚センサを用いた2足歩行ロボットの重心推定	玄相昊	上野 哲			
田寺 将樹	ロボティクスコース	修士（工学）	ゴム人工筋とラチェットを用いた無限回転駆動機構の設計	玄相昊	日高 勇気			
松本 侑大	ロボティクスコース	修士（工学）	ゴム人工筋駆動式高負荷球面パラレル手首機構の開発	玄相昊	日高 勇気			

●機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics

氏名	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場
石上 奈々	ロボティクスコース	修士（工学）	ロボットによる接触変形を用いた柔軟物の弾性分布リアルタイム推定	植村 充典	岡田 志麻	2月20日（金）	12:30	イーストウイング4 F 機械システム系第 2 演習室
栗田 遥大	ロボティクスコース	修士（工学）	張力連結差動歯車を用いた多指ハンド用ワイヤを経由可能なワイヤ駆動6軸アーム	植村 充典	野方誠			
萩原 孝紀	ロボティクスコース	修士（工学）	ブリー配置の合理化による小型で高可動域かつ高逆可動な低摩擦ワイヤ經由関節機構によるハンド用アクチュエータを土台部に集約した6自由度ワイヤ駆動ロボットアーム	植村 充典	岡田 志麻			
松田 大輝	ロボティクスコース	修士（工学）	高可動域かつ非屈伸方向に対して高剛性なロボットハンド関節の実験的評価	植村 充典	野方誠			
宮崎 祐輔	ロボティクスコース	修士（工学）	張力連結4連ブリー機構を用いたドローン搭載軽量4腕マニピュレータ	植村 充典	岡田 志麻			
若林 洸至	ロボティクスコース	修士（工学）	ロボットの指で接触した未知物体の運動情報を用いた接触と滑りの有無および接触点位置、輪郭、摩擦係数の推定	植村 充典	野方誠			
CHENG Sheng Lin	ロボティクスコース	修士（工学）	ワイヤと関節の一体成型によるワイヤ駆動ロボットハンド	植村 充典	岡田 志麻			
IM Hosan	ロボティクスコース	修士（工学）	接地点周りの角運動量に基づく3脚ロボットの転倒抑制3次元歩行制御	植村 充典	野方誠	2月19日（木）	9:00	イーストウイング4F 第4演習室
内谷 集	ロボティクスコース	修士（工学）	抱い込みバインディングハンドを用いた粘着性を有する食品のハンドリング	平井 慎一	加古川 篤			
桑山 泰輔	ロボティクスコース	修士（工学）	生鮮食品把持エンドエフェクタの評価手法	平井 慎一	加古川 篤			
津田 裕大	ロボティクスコース	修士（工学）	間接駆動ソフトハンドによる葉菜類の把持	平井 慎一	加古川 篤			
土川 祐輝	ロボティクスコース	修士（工学）	甲殻類把持のための一方向屈曲指ハンド	平井 慎一	加古川 篤			
永井 舜也	ロボティクスコース	修士（工学）	ジャイロイド構造を用いた柔剛ハイブリッドロボットハンドの開発	平井 慎一	加古川 篤			
松尾 泰知	ロボティクスコース	修士（工学）	背骨折り法を用いた空気圧駆動柔軟体の開発と性能評価	平井 慎一	加古川 篤			
山崎 立翔	ロボティクスコース	修士（工学）	多地点透磁率計測による障害物位置推定	平井 慎一	加古川 篤	2月20日（金）	12:30	イーストウイング4 F 機械システム系第 2 演習室
SUN Weijin	ロボティクスコース	修士（工学）	屈曲しているペローズアクチュエータの発生力の定式化	平井 慎一	加古川 篤			
野口 裕太	ロボティクスコース	修士（工学）	人の心拍数に基づく会話エージェントの抑揚調整が会話の質および共感に及ぼす影響	野方誠	岡田志麻			
DAI Gerui	ロボティクスコース	修士（工学）	YOLOv8をに基づく軽量マルチスペクトル遮蔽歩行者検出法	野方誠	植村 充典	2月20日（金）	10:00	コーニングハウス II C607
樋口 和史	マイクロ機械コース	修士（工学）	トポロジー最適化によるその場観察を可能とする薄膜引張試験デバイスの開発	安藤 妙子	磯崎 瑛宏			
荒谷 真史	マイクロ機械コース	修士（工学）	シリコンワイヤの電気・機械特性評価に向けたナノスケールその場引張試験手法の検討	安藤 妙子	小西 聡			
鹿嶋 優平	マイクロ機械コース	修士（工学）	高温真空環境及び熱酸化による単結晶シリコン機械特性への影響	安藤 妙子	磯崎 瑛宏			
小坂 智也	マイクロ機械コース	修士（工学）	MEMS材料の引張状態リアルタイム観察用デバイスの設計と解析	安藤 妙子	磯崎 瑛宏			
中田 有香	マイクロ機械コース	修士（工学）	シリコンナノワイヤ作製に向けたSIMOXウェハの薄膜化の検討	安藤 妙子	小西 聡			
三上 陸	マイクロ機械コース	修士（工学）	半導体検査用プローブピンのためのDRIE条件の改良とその評価機構	安藤 妙子	小西 聡			
山本 晃大	マイクロ機械コース	修士（工学）	多結晶シリコン薄膜の機械的特性評価のための引張試験とGND密度解析	安藤 妙子	小西 聡	2月20日（金）	13:30	コーニングハウス II C607
塩見 颯太	マイクロ機械コース	修士（工学）	過渡吸収連続計測システム構築へ向けた粒子搬送マイクロ流路の統合	磯崎 瑛宏	小西聡			
諏訪 聖周	マイクロ機械コース	修士（工学）	円石藻の硬さ別分取に向けた微小ギャップ通過時の挙動解析および分取デバイスの設計	磯崎 瑛宏	小西聡			
高見 俊介	マイクロ機械コース	修士（工学）	靴型ナノバイアルの生成	磯崎 瑛宏	安藤妙子	2月20日（金）	10:00	コーニングハウス II C605
角野 響一	マイクロ機械コース	修士（工学）	Si基板貼り合わせ技術を用いたSAE-MEMSエナジーハーベスタに関する研究	山根大輔	鳥山寿之			
砂川 優一郎	マイクロ機械コース	修士（工学）	微細キャビティ構造を有する SAE SOI-MEMS エナジーハーベスタに関する研究	山根大輔	鳥山寿之			
曾野 記生	マイクロ機械コース	修士（工学）	静電型SAE-MEMS加速度センサの等価回路に関する研究	山根大輔	鳥山寿之			
細井 寛	マイクロ機械コース	修士（工学）	自己組織化エレクトレットを用いたMEMSジャイロセンサに関する研究	山根大輔	鳥山寿之			
細居 大夢	マイクロ機械コース	修士（工学）	自己組織化エレクトレットを用いた静電容量型音響センサの製作方法に関する研究	山根大輔	鳥山寿之			
村上 新拓	マイクロ機械コース	修士（工学）	電気二重層エレクトレットを用いた接触型発電モジュールに関する研究	山根大輔	鳥山寿之			
WANG Runnan	マイクロ機械コース	修士（工学）	SAE-MEMS音響センサの高感度化に関する研究	山根大輔	鳥山寿之	2月20日（金）	13:30	コーニングハウス II C607
車 正明	マイクロ機械コース	修士（工学）	直腸がん内視鏡手術のための生体組織斥排用アクチュエータに関する研究	小西 聡	安藤妙子			
小寺 俊介	マイクロ機械コース	修士（工学）	仮想細胞組織モデルを組み込んだ培養細胞組織の自動制御システム	小西 聡	磯崎 瑛宏			
中司 智大	マイクロ機械コース	修士（工学）	力覚センサ集積マイクロフィンガーを用いた微小モデル生物ゼブラフィッシュに対する機械刺激・反応評価系の実現	小西 聡	安藤妙子			
水野 浩心	マイクロ機械コース	修士（工学）	人工生体管デバイスの開閉初期動作補助に関する研究	小西 聡	安藤妙子			
簗田 龍生	マイクロ機械コース	修士（工学）	培養細胞自動評価システムのための流路内グルコース濃度自動測定機構の構築	小西 聡	磯崎 瑛宏			
森 飛向	マイクロ機械コース	修士（工学）	流路内液体金属液滴のスイッチングによるセンサ・アクチュエータ信号送受信および細管構造デバイスへの応用	小西 聡	安藤妙子			
築瀬 裕太	マイクロ機械コース	修士（工学）	腸管環境模倣のための人工生体管デバイスの管形状制御	小西 聡	磯崎 瑛宏			

●機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics

氏名	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	開始時刻	会場
井原 翔梧	マイクロ機械コース	修士（工学）	Seの配向性制御によるTiO ₂ /Se光電変換デバイスの高効率化	小林大造	村田順二	2月18日（水）	9:00	コラーニングハウス II C605
音無 洋輝	マイクロ機械コース	修士（工学）	塗布法による酸化チタン窓層を用いたセレン光発電デバイスの高効率化	小林大造	村田順二			
黒川 寛也	マイクロ機械コース	修士（工学）	ピエゾフォトリトロニクス応用へ向けたグラフェン系フレキシブル透明電極の開発	小林大造	村田順二			
米家 大空	マイクロ機械コース	修士（工学）	結晶Se薄膜による視覚シナプスアレイの開発とパターン認識への応用	小林大造	村田順二			
五反田 耀	マイクロ機械コース	修士（工学）	ZnMgO/Se素子の不揮発的ライトソーキング効果とその人工視覚シナプス応用	小林大造	村田順二			
西尾 公佑	マイクロ機械コース	修士（工学）	光触媒水分解セルと気体回収機構を一体化したフロー型リアクタの開発	小林大造	村田順二			
疋田 航大	マイクロ機械コース	修士（工学）	電気化学酸化による酸化チタン窓層を用いたセレン薄膜光電変換デバイスの開発	小林大造	村田順二	2月20日（金）	13:30	コラーニングハウス II C605
池之内 篤	マイクロ機械コース	修士（工学）	マイクロスケール超音速翼列風洞の可視化技術のための空気力学・構造設計に関する研究	鳥山寿之	山根大輔			
今市 智大	マイクロ機械コース	修士（工学）	MEMS構造用単結晶半導体材料のき裂問題における破壊力学的研究	鳥山寿之	山根大輔			
沖口 翔	マイクロ機械コース	修士（工学）	ガスタービンエンジン用Ni基単結晶合金タービン動翼の疲労損傷モデルに関する研究	鳥山寿之	山根大輔			
川滝 諒輔	マイクロ機械コース	修士（工学）	ターボマシンの軸仕事と非定常流れの役割に関する研究	鳥山寿之	山根大輔			
貴志 元	マイクロ機械コース	修士（工学）	マイクロスケール超音速軸流圧縮機用ダブテールアタッチメント構造に関する研究	鳥山寿之	山根大輔			
中村 友輔	マイクロ機械コース	修士（工学）	MEMS遠心ウェーブロータの設計製作と駆動実証に関する研究	鳥山寿之	山根大輔			
初田 剛志	マイクロ機械コース	修士（工学）	マイクロスケール衝撃波を利用した圧縮機構解明のためのショックトレイン可視化技術に関する研究	鳥山寿之	山根大輔			
渡辺 聖也	マイクロ機械コース	修士（工学）	マイクロスケール衝撃波の圧縮機構を応用したMEMS遠心ウェーブロータの駆動原理に関する研究	鳥山寿之	山根大輔	2月23日（月）	9:00	コラーニングハウス II C606
廣野 凌	マイクロ機械コース	修士（工学）	声帯膜の位置がサル類の発声に与える影響について	徳田功	下ノ村 和弘			
山本 康旭	マイクロ機械コース	修士（工学）	声帯膜が声帯-仮声帯間の同期振動に及ぼす影響について	徳田功	王 忠奎			

●環境都市専攻 Advanced Architectural, Environmental and Civil Engineering

氏名	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	時間	会場
奥井 涼太	環境システム工学コース	修士（工学）	経年変化を考慮した国・地域別の交通事故死亡者数のマクロ推計モデルの構築	塩見康博	大窪健之	2月18日（水）	10:00	トリシア計画系合同研究室
西村 太希	環境システム工学コース	修士（工学）	ランプ合流部における深層強化学習による可変制限速度制御の有効性の検証	塩見康博	小川圭一			
山岸 遼太郎	環境システム工学コース	修士（工学）	片側交互通行規制時の交通量に応じた最適な信号サイクル長の分析	小川圭一	金度源			
北村 憲孝	環境システム工学コース	修士（工学）	UV-AOPを用いた芳香族アミノ酸の分解に関する検討	神子直之	惣田 訓	2月20日（金）	9:00	コラーニング I C102
佐々木 雄登	環境システム工学コース	修士（工学）	オゾン－生物処理法と生物担体活性汚泥法におけるファインパールの適用可能性に関する検討	市木敦之	神子直之			
砂金 克哉	環境システム工学コース	修士（工学）	浄水場生物接触ろ過池からの殺菌細菌のスクリーニングと特徴付け	惣田 訓	沈尚			
滝川 和雅	環境システム工学コース	修士（工学）	粒度特性と正味排出に着目した水田における土壌、田面水および排水の生態毒性に関する研究	市木敦之	佐藤圭輔			
田中 佑海汰	環境システム工学コース	修士（工学）	有機系廃棄物の垂臨界水処理のLCA	橋本征二	重富陽介			
大東 慎平	環境システム工学コース	修士（工学）	高速道路上の微量有害物質の塩素化に由来した生態毒性に関する研究－タイヤ摩耗片に着目して－	市木敦之	三浦陽介			
中川 岳	環境システム工学コース	修士（工学）	産業施設における大規模焼却熱利用に関するシナリオ分析～環境面及び経済面からの評価～	橋本征二	重富陽介			
中川 岬	環境システム工学コース	修士（工学）	臭気の移流現象再現を目的とした数値解析環境の構築	樋口 能士	佐藤圭輔			
長丸 翔馬	環境システム工学コース	修士（工学）	幹線道路を対象とした汚濁物流出モデルの構築と数値シミュレーションに関する研究	市木敦之	三浦陽介			
藤田 力穂	環境システム工学コース	修士（工学）	代謝活性およびATPを用いた紫外線等による不活化メカニズムの検討	神子直之	市木敦之			
前田 梨香	環境システム工学コース	修士（工学）	乳幼児用品のシェアリングを対象とした環境負荷評価	橋本征二	重富陽介			
松田 健志	環境システム工学コース	修士（工学）	トルエン分解菌培養液に含まれるタンパク質成分の評価方法	樋口 能士	沈尚			
塩本 怜太郎	環境システム工学コース	修士（工学）	地震時の家屋倒壊による災害廃棄物発生量のシナリオ比較：耐震化及び堤防整備に着目して	橋本征二	佐藤圭輔			
QIAN Shuhan	環境システム工学コース	修士（工学）	貧毛類培養槽を用いた活性汚泥法による余剰汚泥減容化の検討	惣田 訓	神子直之			
WANG Xiaoyu	環境システム工学コース	修士（工学）	Chlorella vulgaris培養液のpH制御および炭酸塩添加によるCO2吸収速度の促進	樋口 能士	佐藤圭輔			
ZHANG Wei	環境システム工学コース	修士（工学）	ネット型古着マーケットに関わる中国・日本の消費行動	橋本征二	重富陽介			
明石 夏林	建築都市デザインコース	修士（工学）	親子の志向性の差異に着目した公園再整備に係るワークショップに関する研究 -滋賀県草津市矢橋帰帆島公園を対象として-	阿部 俊彦	金 度源	2月18日（水）	9:00	ローム記念館5階大会議室
出原 若奈	建築都市デザインコース	修士（工学）	ご心配カードを用いたまちづくりビジョン策定ワークショップの開発 -気仙沼市三日町八日町・市役所跡地のまちづくりを対象として-	阿部 俊彦	金 度源			
角田 有優	建築都市デザインコース	修士（工学）	公園内美術館における媒介空間の構成と役割に関する研究	阿部 俊彦	宗本晋作			
栗本 麻鈴	建築都市デザインコース	修士（工学）	スケール横断型生活シーンワークショップの開発 -大阪府茨木市JR茨木駅西口の再整備計画の策定を通じて-	阿部 俊彦	山田 悟史	2月19日（木）		
島本 匠	建築都市デザインコース	修士（工学）	側方流動による宅地被害が居住再建意向に与える影響に関する研究-石川県かほく市大崎地区を対象として-	阿部 俊彦	宗本晋作			
鈴木 雄太	建築都市デザインコース	修士（工学）	防潮堤計画が市街地環境の変化に与える影響に関する研究 -気仙沼市内における宮城県管理の3つの防潮堤計画の合意形成プロセスに着目して-	阿部 俊彦	金 度源			
前田 里彩	建築都市デザインコース	修士（工学）	公園内の景観における屋外彫刻の印象評価に関する研究 -びわこ文化公園に立地する滋賀県立美術館を対象として-	阿部 俊彦	山田 悟史			
望月 俊男	建築都市デザインコース	修士（工学）	地方都市における図書館を核とした駅まち拠点の役割に関する研究	阿部 俊彦	宗本晋作			
岩本 昇真	建築都市デザインコース	修士（工学）	CLTレシプロカル構造を用いた床の構造性能に関する研究	吉富信太	持田泰秀			
小林 祥太郎	建築都市デザインコース	修士（工学）	ラグスクリュールボルト接合を用いたCLT格子状耐力壁のユニット小型化に関する研究	吉富信太	持田泰秀			
谷尾 優希	建築都市デザインコース	修士（工学）	セメント系3Dプリンタで出力した構造体の積層安定性評価に関する研究	吉富信太	福山智子			
茶元 俊輔	建築都市デザインコース	修士（工学）	丸竹の曲げ加工に関する研究-切り欠きを入れた丸竹の曲げ破壊性状と曲げ強度に関する検討-	吉富信太	持田泰秀			
山本 祥太	建築都市デザインコース	修士（工学）	モーメント抵抗接合部を用いた木造方杖架構の設計法に関する研究	吉富信太	持田泰秀			
胸永 拓馬	建築都市デザインコース	修士（工学）	中央熱源方式の大学における一人当たりのCO2排出量の分析に基づく省エネ効果提示による行動変容促進実験	近本 智行	李明香			

●環境都市専攻 Advanced Architectural, Environmental and Civil Engineering

氏名	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	時間	会場
大島 佳奈子	建築都市デザインコース	修士（工学）	可変機構を利用した新たな動的平面計画の創造: 物質的に再現可能なことを前提に	山田 悟史	宗本晋作	2月18日（水） ・ 2月19日（木）	9:00	ローム記念館5階大会議室
大松 瞬	建築都市デザインコース	修士（工学）	AIと人間による空間の認識差と空間評価への影響: フィジタルサウンドスケープ体験を通じた比較	山田 悟史	阿部 俊彦			
大本 和尚	建築都市デザインコース	修士（工学）	屋内ドローン飛行のためのUWBを用いた自己位置推定: GPSが利用困難な環境での3次元測位	山田 悟史	宗本晋作			
吉山 大成	建築都市デザインコース	修士（工学）	薄明視環境における色彩の照度依存性に基づくデジタルツイン空間の時間操作	山田 悟史	宗本晋作			
竹下 歩夢	建築都市デザインコース	修士（工学）	VR空間におけるカクテルパーティー効果を意図した視線連動サウンドシステムの開発	山田 悟史	阿部 俊彦			
濱 大智	建築都市デザインコース	修士（工学）	ABWの促進を目指したインフラとなる安価に追設可能な「マイクロ総合環境センサ」	山田 悟史	阿部 俊彦			
米光 陸	建築都市デザインコース	修士（工学）	中規模基壇塔型病院のロボットフレンドリー化に関する研究: 平面計画・交通計画の標準化	山田 悟史	宗本晋作			
KIM Joonyoung	建築都市デザインコース	修士（工学）	VR空間における解像度と空間認知の係関係性: 異なる建築様式におけるポリゴン数とピクセル数の影響	山田 悟史	阿部 俊彦			
小原 愛美	建築都市デザインコース	修士（工学）	ポリウレタ塗装による木造継手の構造性能向上に関する実験的研究	持田泰秀	吉富信太			
西田 彩ら	建築都市デザインコース	修士（工学）	都市空間のドラマと連続する視覚の係関係性に関する研究ーパリ・モンマルトルを対象としてー	宗本晋作	山田悟史			
池田 拓樹	建築都市デザインコース	修士（工学）	歴史的街並における店舗開口部が与える印象に関する研究	宗本晋作	山田悟史			
馬越 康輔	建築都市デザインコース	修士（工学）	設計初期段階における模型と3D-CADを用いた案の発案プロセスに関する研究	宗本晋作	阿部俊彦			
大西 亮輔	建築都市デザインコース	修士（工学）	大学キャンパスにおける共用空間の囲まれ構成が行動意図に与える影響に関する研究ー立命館大学BKCを対象としてー	宗本晋作	阿部俊彦			
岡本 怜	建築都市デザインコース	修士（工学）	木材の経年変化に関する研究 -重要伝統的建造物群の木製ファサード調査及び木材曝露試験による経年変化初期段階についての考察-	宗本晋作	遠藤直久			
小畑 智皓	建築都市デザインコース	修士（工学）	混合整数計画法を用いたこども食堂の適正配置に関する研究	宗本晋作	山田悟史			
杉本 伊央理	建築都市デザインコース	修士（工学）	中山間地域における生活関連施設の持続可能性の評価指標に関する研究ー岐阜県中津川市を対象としてー	宗本晋作	山田悟史			
松木 咲依	建築都市デザインコース	修士（工学）	小学校の通学路におけるEDA(皮膚電気活動)を用いた児童の心理的ストレスとその環境要因に関する研究	宗本晋作	阿部俊彦			
森本 啓太	建築都市デザインコース	修士（工学）	自己組織化マップを用いたワーキングスペースの類型化に関する研究	宗本晋作	阿部俊彦			
行藤 航太郎	建築都市デザインコース	修士（工学）	ペイジアンネットワークを用いた店舗ファサード構成要素と「入りやすさ」の確率モデルに関する研究ー京都・祇園四条アーケード下を対象としてー	宗本晋作	山田悟史			
LIANG Yaoyu	建築都市デザインコース	修士（工学）	立命館大学衣笠キャンパス形成期における全体計画と校舎配置の変遷	青柳憲昌	木村智			
ZHENG Siyuan	建築都市デザインコース	修士（工学）	修理工事報告書に見る戦前日本住宅の外壁構法の変遷	青柳憲昌	平尾和洋			
植松 運	建築都市デザインコース	修士（工学）	建設用3Dプリンタ横層体の一定荷重下におけるクリープ挙動と界面破壊の検討	福山智子	吉富信太			
早川 岬希	建築都市デザインコース	修士（工学）	電気インピーダンストモグラフィを用いたセメント系材料内の鉄筋腐食に伴う劣化の可視化	福山智子	吉富信太			
平山 達也	建築都市デザインコース	修士（工学）	含水状態がCNT混和セメントペーストの応力誘起分極に及ぼす影響ー周波数解析による評価ー	福山智子	持田泰秀			
清水 優真	建築都市デザインコース	修士（工学）	立命館大学衣笠キャンパスの形成過程における富家宏泰設計校舎と改修の変遷	平尾 和洋	木村智			
東村 天	建築都市デザインコース	修士（工学）	京都府南丹市美山町における集落構造の特徴と水防対策に関する研究	平尾 和洋	青柳憲昌			
渡邊 隆之助	建築都市デザインコース	修士（工学）	南丹市日吉町を主とした京丹波地域における茅葺系民家の分布および特質に関する研究	平尾 和洋	青柳憲昌			
TENG Hongfei	建築都市デザインコース	修士（工学）	岡山県津山市東新町における古民家のwallstatによる耐震診断と耐震改修計画	平尾 和洋	木村智			
伊藤 由偉	建築都市デザインコース	修士（工学）	歴史的建造物における光環境デザインの修復についての考察	本間 睦朗	平尾 和洋			
下村 朋世	建築都市デザインコース	修士（工学）	オフィスでのアクティビティに合わせた光環境構築の研究 -ABWの場に対するデザイン指標の構築を見据えて-	本間 睦朗	近本 智行			
松井 舜	建築都市デザインコース	修士（工学）	建築における照明装置の未来予測 -ポストLED時代における照明設備のオープンプラットフォームに関する検討-	本間 睦朗	近本 智行			

●環境都市専攻 Advanced Architectural, Environmental and Civil Engineering

氏名	コース	学位の種類	論題	主査	副査	公聴会日程	時間	会場
横 航一朗	都市システム工学コース	修士（工学）	多様な観測データを用いたミクロ交通流シミュレーションの再現性向上の取り組みと公共交通優先施策の評価	塩見康博	岡井有佳	2月18日（水）	10:00	トリシア計画系合同研究室
末吉 悠人	都市システム工学コース	修士（工学）	交通デジタルツインの実現に向けた次世代AIドラレコデータによる交通状態のモニタリング	塩見康博	野村泰稔			
戸松 綾登	都市システム工学コース	修士（工学）	走光型視線誘導システムの影響を考慮した追従挙動のモデル分析	塩見康博	小川圭一			
橋本 大輔	都市システム工学コース	修士（工学）	高度専門技術の現場教育におけるシミュレーションゲーム学習の効果～交通信号制御の現示設定を対象とした実証研究～	塩見康博	金度源			
米野 航	都市システム工学コース	修士（工学）	地域特性を考慮した気象条件が交通行動に及ぼす影響に関する分析	塩見康博	重富陽介			
長居 晃希	都市システム工学コース	修士（工学）	フランスにおける道路占用制度の運用に関する研究－リヨン市のテラスを対象として	岡井 有佳	塩見康博			
山本 遼	都市システム工学コース	修士（工学）	立地適正化計画における特定用途誘導地区の運用実態に関する研究	岡井 有佳	大窪 健之			
足立 宗緒	都市システム工学コース	修士（工学）	公園における市民参加型コミュニティ活動による風景体験誘発への効果と社会的価値創出のプロセスに関する研究	金度源	阿部 俊彦			
鹿野 朱香	都市システム工学コース	修士（工学）	ウォークアブル推進都市における社会的交流を誘発する空間要因と活動要因の分析-神戸・姫路・西宮エリアの比較を通して-	金度源	岡井 有佳			
弘中 希	都市システム工学コース	修士（工学）	公共空間における雨水タンク設置の整備プロセスと継続的運営に関する調査研究	金度源	大窪 健之			
村上 翔一	都市システム工学コース	修士（工学）	地域連携フィールドワークのプログラム構造の差異が大学生の地域関与プロセスに与える影響～3つのプログラムの比較とTEAによる分析～	金度源	野村 泰稔			
吉田 蒼	都市システム工学コース	修士（工学）	まちなか広場の構成要素と任意活動・社会活動を行う利用者が抱く印象との関係性についての研究～都市部の屋外まちなか広場を対象として～	金度源	阿部 俊彦			
YANG Shiqi	都市システム工学コース	修士（工学）	文化的景観を含む歴史的な街並みにおける水景観の価値認知と地域活用に関する研究～滋賀県の伊庭水辺集落を対象として～	金度源	阿部 俊彦			
岩本 伶哉	都市システム工学コース	修士（工学）	交通手段別の一般化費用比較に基づく地方都市におけるシェアサイクル普及促進策の検討	小川圭一	金度源			
鹿島 圭梧	都市システム工学コース	修士（工学）	往復2車線道路における自転車通行空間の連続性が整備効果に及ぼす影響に関する研究	小川圭一	塩見康博			
西岡 大志	都市システム工学コース	修士（工学）	交通シミュレーションを用いた集客施設駐車場における車両誘導の有効性評価	小川圭一	大窪健之			
橋本 祐輔	都市システム工学コース	修士（工学）	織り込み区間の安全性・円滑性向上に向けた深層強化学習を用いたランプメータリング手法の構築	小川圭一	塩見康博			
清崎 剛	都市システム工学コース	修士（工学）	地震火災時の延焼抑止活動に必要な消防ポンプ車台数の算出手法に関する研究～京都市を対象として～	大窪 健之	小川 圭一			
岡田 雅哉	都市システム工学コース	修士（工学）	防災教育における子ども自身による情報発信が及ぼす意識向上への効果検証	大窪 健之	小川 圭一			
林 晃祐	都市システム工学コース	修士（工学）	地震火災時の道路閉塞を考慮した消火活動困難地域の評価と水利整備の提案 ～たつの市能野伝統的建造物群保存地区を対象として～	大窪 健之	藤本 将光			
横田 航大	都市システム工学コース	修士（工学）	伝統的な木造神社の火災特性を考慮した自動火災報知設備の設置計画に関する研究	大窪 健之	青柳 憲昌			
近藤 一秀	都市システム工学コース	修士（工学）	掘削攪拌翼の振動計測に基づく地下ダム止水壁の着底判定の高度化に関する研究	小林泰三	伊藤真一	2月18日（水）	9:00	トリシア第一会議室
石川 勝大	都市システム工学コース	修士（工学）	フェロニッケルスラグの月面模擬土としての利用可能性に関する研究	小林泰三	伊藤真一			
上田 那智	都市システム工学コース	修士（工学）	携帯型ミニディスクインフィルトロメータの計測データに基づく不飽和浸透特性パラメータの推定に関する研究	小林泰三	伊藤真一			
江間 太輝	都市システム工学コース	修士（工学）	ガウス過程回帰を用いた地盤調査測点配置の最適化に関する研究	小林泰三	伊藤真一			
河村 優作	都市システム工学コース	修士（工学）	砂室地盤上を走行する小型剛性車輪のけん引力推定に関する研究	小林泰三	伊藤真一			
鹿島 翔太	都市システム工学コース	修士（工学）	清水寺境内における湧水発生と地下水位変動の実態把握に関する研究	藤本 将光	里深 好文			
Li Yu	都市システム工学コース	修士（工学）	初級灰を用いた赤土の改良における強度変化に関する実験的検討	藤本 将光	里深 好文			
飯古 圭志史	都市システム工学コース	修士（工学）	土砂・洪水氾濫対策における伝統的な減災手法の機能性に関する研究	里深 好文	藤本 将光			
金盛 悠佑	都市システム工学コース	修士（工学）	霞堤による支川の洪水氾濫抑制に関する研究	里深 好文	藤本 将光			
鮫島 隆貴	都市システム工学コース	修士（工学）	越流破堤に耐える粘り強い堤防舗装の実験的検証	里深 好文	藤本 将光			
本田 明星斗	都市システム工学コース	修士（工学）	鎖を部材に用いた砂防堰堤の機能に関する実験的検討	里深 好文	藤本 将光			
梅村 篤史	都市システム工学コース	修士（工学）	赤外線カメラ搭載ドローンを用いた実法面における欠陥評価手法の適用可能性の検討	川崎 佑磨	野村 泰稔			
桑野 響	都市システム工学コース	修士（工学）	IoTセンシングを用いた橋梁のひずみ計測に関する研究	川崎 佑磨	井上 和真			
波部 允久	都市システム工学コース	修士（工学）	粒状化骨材を使用したコンクリートのフレッシュ性状・強度・耐久性に関する研究	川崎 佑磨	野阪 克義			
Li Junwei	都市システム工学コース	修士（工学）	RC中の鉄筋腐食過程で検出されたAEデータの評価方法に関する検討	川崎 佑磨	野阪 克義	2月18日（水）	10:00	トリシア2階環境都市工学演習室1
奥村 倫太郎	都市システム工学コース	修士（工学）	既存鋼桁に対するSBHS700を用いたあて板補強効果に関する検討	野阪 克義	野村 泰稔			
山本 大暉	都市システム工学コース	修士（工学）	鋼桁端部腐食へのあて板補修工法に関する一考察	野阪 克義	川崎 佑磨			
石田 康太郎	都市システム工学コース	修士（工学）	インフラ維持管理DXを見据えた道路橋のひび割れ形状精緻化と3D空間での損傷位置把握システムの開発	野村 泰稔	川崎 佑磨			
岡地 朋香	都市システム工学コース	修士（工学）	道路管理DXを見据えた物体検出と画像生成AIによる車載カメラ映像からの振り枝・枯れ枝検出システムの開発	野村 泰稔	野阪 克義			
谷本 陽介	都市システム工学コース	修士（工学）	YOLOを用いた点検車載カメラ映像からの鋼橋腐食の定量化および進展評価システムの開発	野村 泰稔	野阪 克義			
宮中 悠希	都市システム工学コース	修士（工学）	機械学習に基づく数値気象データと自然言語情報を融合した局所的豪雨の降水量推定	野村 泰稔	野阪 克義			
XIE Renjie	都市システム工学コース	修士（工学）	YOLOの半自動学習に基づく地中レーダー画像を用いたコンクリート中空床版のかぶり厚不足領域の高精度検出	野村 泰稔	川崎 佑磨			